

HENRY

Hydraulic Engineering Repository

Ein Service der Bundesanstalt für Wasserbau

Conference Paper, Published Version

Einband, Deckblatt und Impressum

Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen

Zur Verfügung gestellt in Kooperation mit/Provided in Cooperation with:

Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und technische Hydromechanik

Verfügbar unter/Available at: <https://hdl.handle.net/20.500.11970/104148>

Vorgeschlagene Zitierweise/Suggested citation:

Einband, Deckblatt und Impressum. In: Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und technische Hydromechanik (Hg.): Hydromechanische Beiträge zum Betrieb von Kanalnetzen. Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen 7. Dresden: Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und technische Hydromechanik.

Standardnutzungsbedingungen/Terms of Use:

Die Dokumente in HENRY stehen unter der Creative Commons Lizenz CC BY 4.0, sofern keine abweichenden Nutzungsbedingungen getroffen wurden. Damit ist sowohl die kommerzielle Nutzung als auch das Teilen, die Weiterbearbeitung und Speicherung erlaubt. Das Verwenden und das Bearbeiten stehen unter der Bedingung der Namensnennung. Im Einzelfall kann eine restriktivere Lizenz gelten; dann gelten abweichend von den obigen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Documents in HENRY are made available under the Creative Commons License CC BY 4.0, if no other license is applicable. Under CC BY 4.0 commercial use and sharing, remixing, transforming, and building upon the material of the work is permitted. In some cases a different, more restrictive license may apply; if applicable the terms of the restrictive license will be binding.



Wasserbauliche Mitteilungen

**Hydromechanische Beiträge zum
Betrieb von Kanalnetzen**



3950-A-2011-00000132



**Institut für Wasserbau
und Technische Hydromechanik**

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN





TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN
FAKULTÄT BAUINGENIEURWESEN

**Institut für Wasserbau
und Technische Hydromechanik**

Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen, Heft 7

**Hydromechanische Beiträge
zum Betrieb von Kanalnetzen
– Wasserbaukolloquium '95 –**

an der TU Dresden

am 12. Oktober 1995

Dresden, 1995

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Hydromechanische Beiträge zum Betrieb von Kanalnetzen / Wasserbaukolloquium '95 an der TU Dresden am 12. Oktober 1995 / Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik. [Hrsg. im Auftr. des Rektors der Technischen Universität Dresden von: Hans-Burkhard Horlacher ...]. - Dresden : Inst. für Wasserbau und Techn. Hydromechanik, 1995

(Dresdner wasserbauliche Mitteilungen ; H. 7)

ISBN 3-86005-155-5

NE: Horlacher, Hans-Burkhard [Hrsg.]: Wasserbaukolloquium <1995, Dresden>; Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik <Dresden>; GT

Herausgegeben im Auftrag des Rektors der Technischen Universität Dresden von:

Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Burkhard Horlacher

Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Helmut Martin

Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Harold Wagner

Technische Universität Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen

Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik

D-01062 Dresden

Tel.: (03 51) 4 63-43 97

Fax.: (03 51) 4 63-71 20

Telex: 02278 teunidd

E-Mail: wb_thm@bbbrs5.bau.tu-dresden.de

Redaktion:

Dipl.-Ing. Carsten Cherubim, Tel. (03 51) 4 63-46 85

Redaktionsschluß:

25. 09. 1995

Verlag:

Selbstverlag der Technischen Universität Dresden

Bezugsmöglichkeit:

Technische Universität Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen

Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik

D-01062 Dresden

Der Nachdruck der Beiträge bedarf der Genehmigung durch die Redaktion und ist nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0949-5061

ISBN 3-86005-155-5

		Seite
H. Martin	Willkommen zum Wasserbau-Kolloquium '95	5
K. Jeschke	Stand und Perspektiven der Abwasserbeseitigung im Freistaat Sachsen – Gesichtspunkte für einen wirtschaftlichen Ausbau	9
M. Antener	Steuerstrategien für ein Zürcher Abwassernetz	11
G. Weiß	Hydraulische Bemessung von Abwasserrohrleitungen nach ATV-Arbeitsblatt A110	33
R. Oberhauser	Hinweise zur Bemessung von Becken nach ATV-Arbeitsblatt A128	51
H. Brombach	Konstruktion und maschinelle Ausrüstung von Regenüberlaufbecken	71
C. Xanthopoulos, H. H. Hahn	Neuere Forschungsergebnisse zur Verschmutzung des Regen- und Mischwasserabflusses – BMBF-Verbundprojekt „Niederschlag“	89
K. Roßberg	Wasserdurchlässige Straßenbefestigungen – Entlastung von Kanalnetzen?	113
H.-B. Horlacher	Druckstoßsicherung von Abwasserdruckleitungen	123
C. Cherubim	Drehbogen – hydraulische Grundlagen der Steuerung	133
M. Barth	Drehbogen – Pilotprojekt Dresden-Leuben	151
J. Gerhardt	Modelluntersuchung zum Auslaufschlitz für Regenüberlaufbecken	177
D. Aigner	Hydromechanische Grundlagen der Schwallspülung	185